



AGROgestor



LIFE16 ENV/ES/287

Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Comunidad Europea

Mapas climáticos de España (1981-2010) Y ETo (1996-2016)

Andrés Chazarra (AEMET)

MAPAS CLIMÁTICOS DE ESPAÑA (1981-2010) Y ETo (1996-2016)



<https://doi.org/10.31978/014-18-004-2>

Autores

Andrés Chazarra Bernabé

Elena Flórez García

Beatriz Peraza Sánchez

Teresa Tohá Rebull

Belinda Lorenzo Mariño

Elías Criado Pinto

José Vicente Moreno García

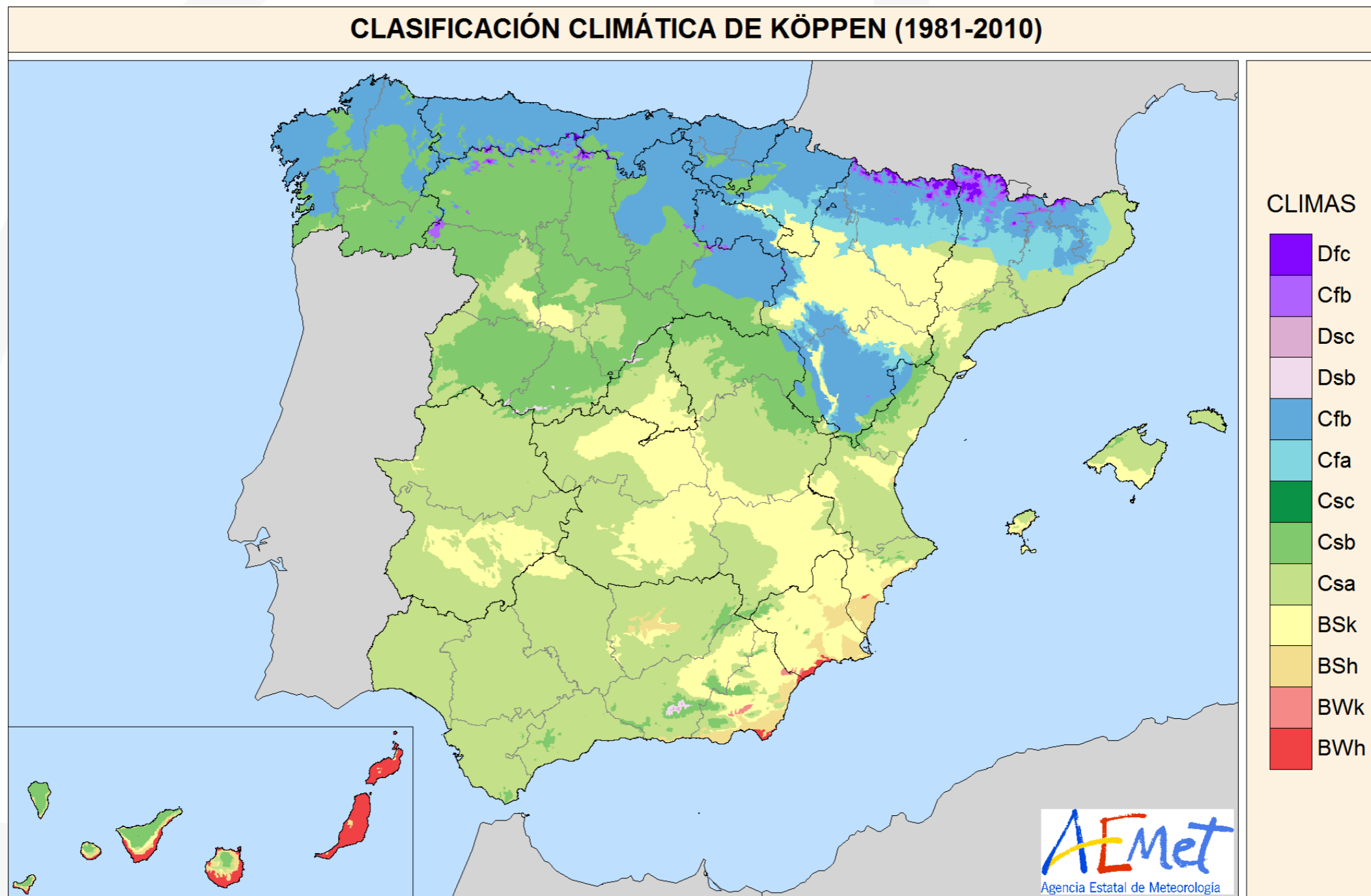
Ramiro Romero Fresneda

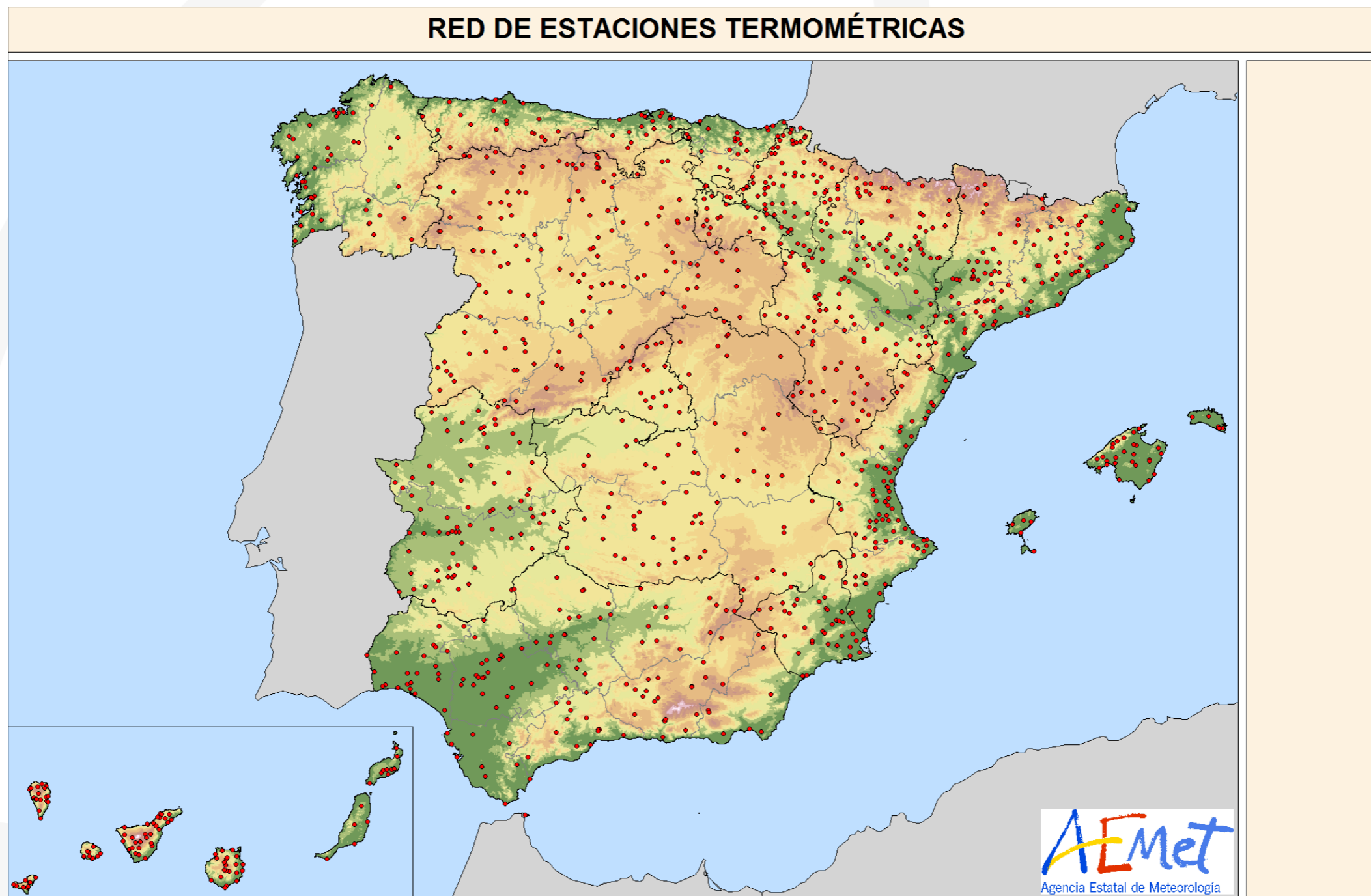
Roser Botey Fullat

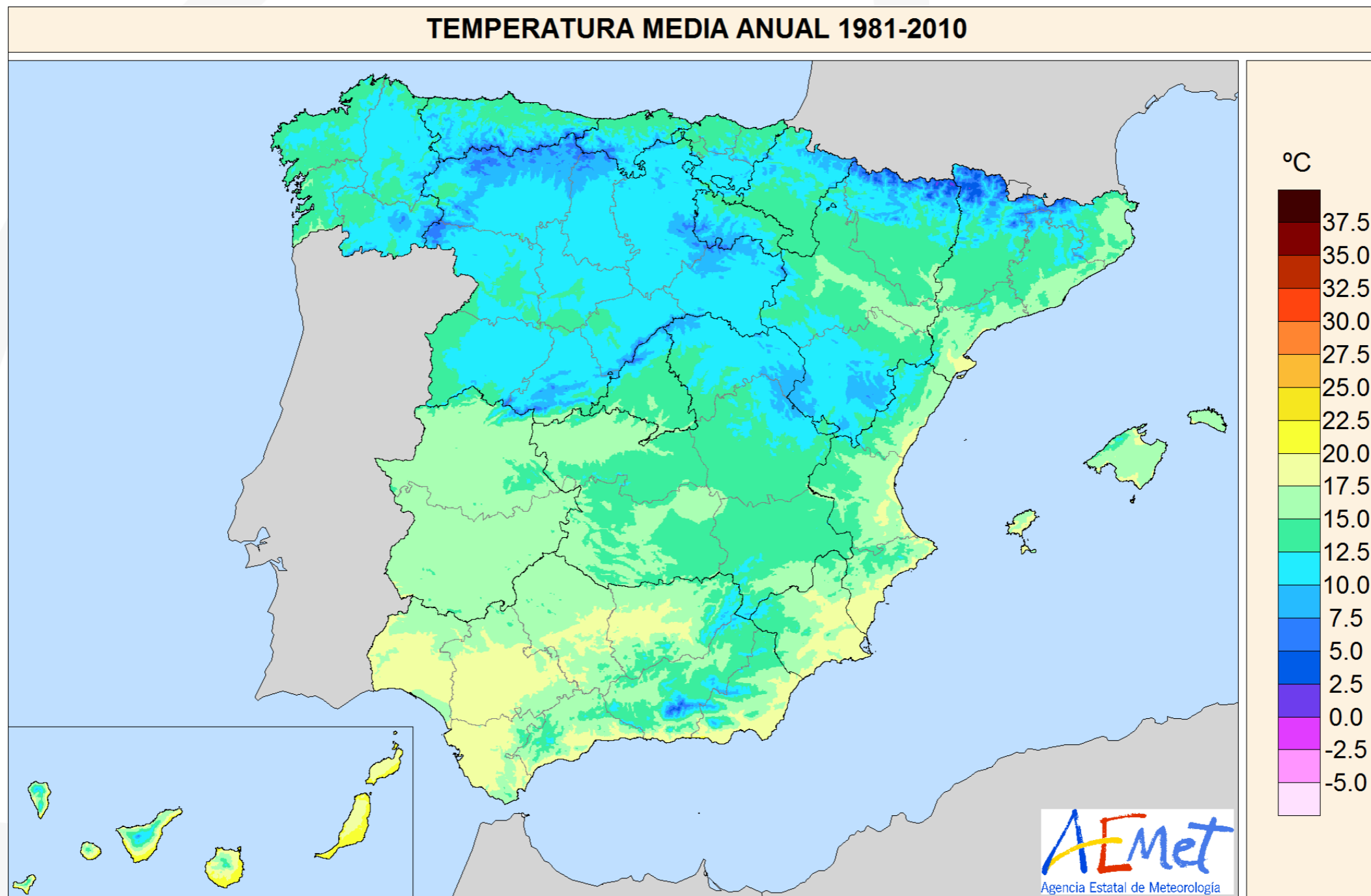
Área de Climatología y Aplicaciones Operativas
Agencia Estatal de Meteorología

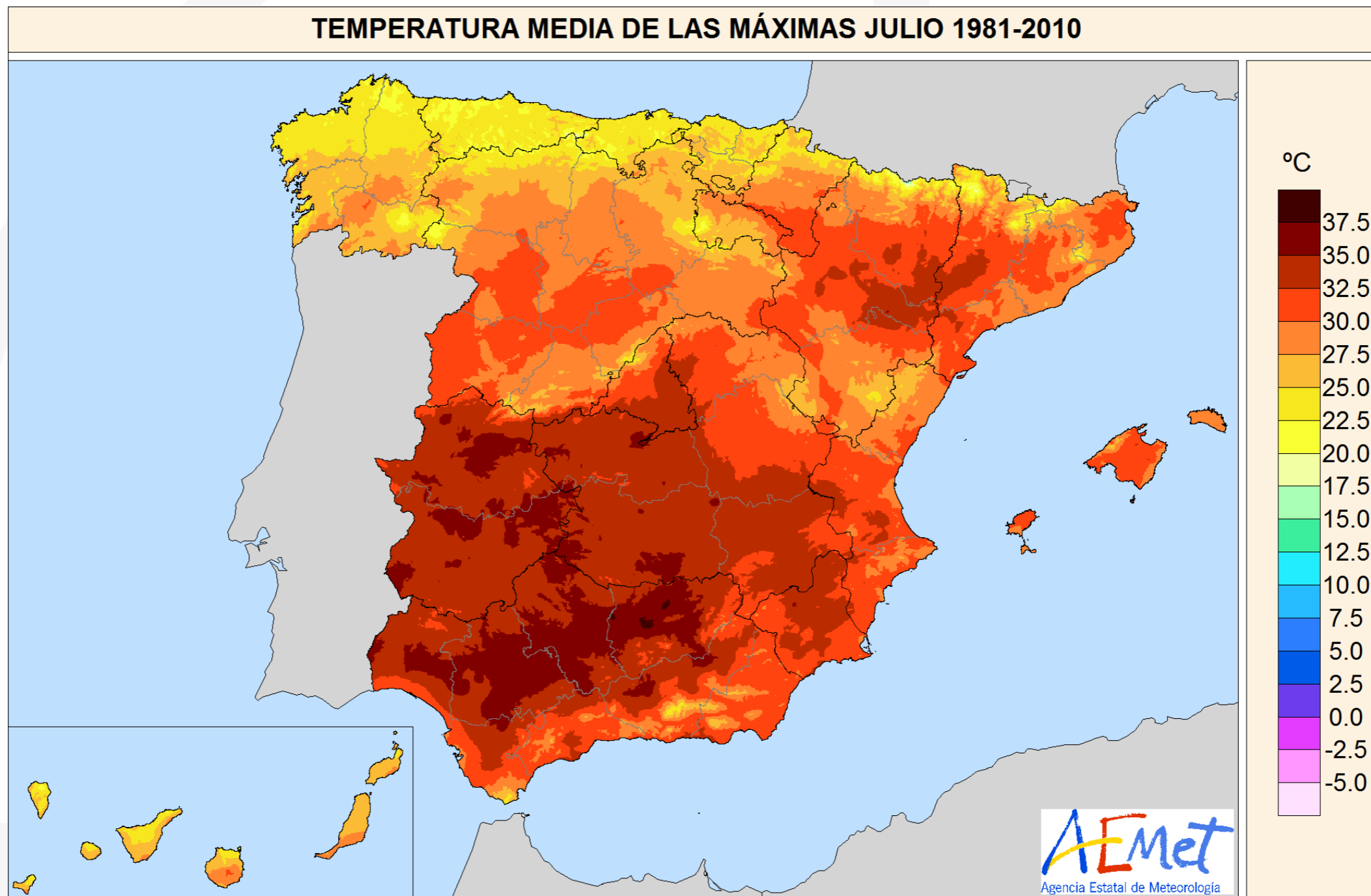
a) Mapas climáticos 1981-2010

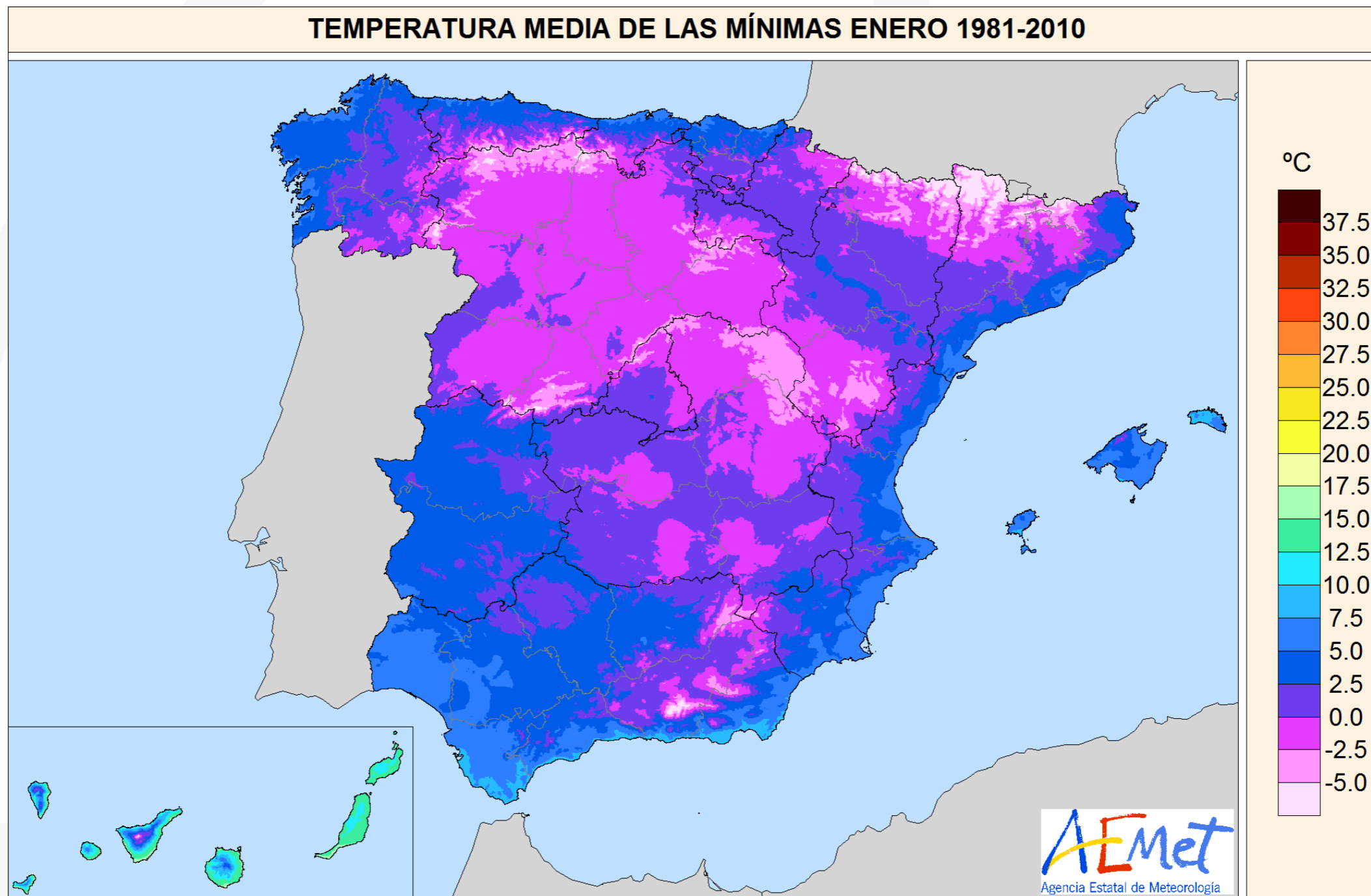
- Mapas climáticos del periodo 1981-2010 para el territorio español
- Tamaño de celda: 1 km
- Variables: clasificación climática de Köppen, temperatura, precipitación, meteoros e insolación
- Datos: normales climatológicas de la red estaciones de AEMET
- Interpolación espacial de los datos mediante técnicas SIG, teniendo en cuenta variables adicionales: altitud, distancia al mar, latitud

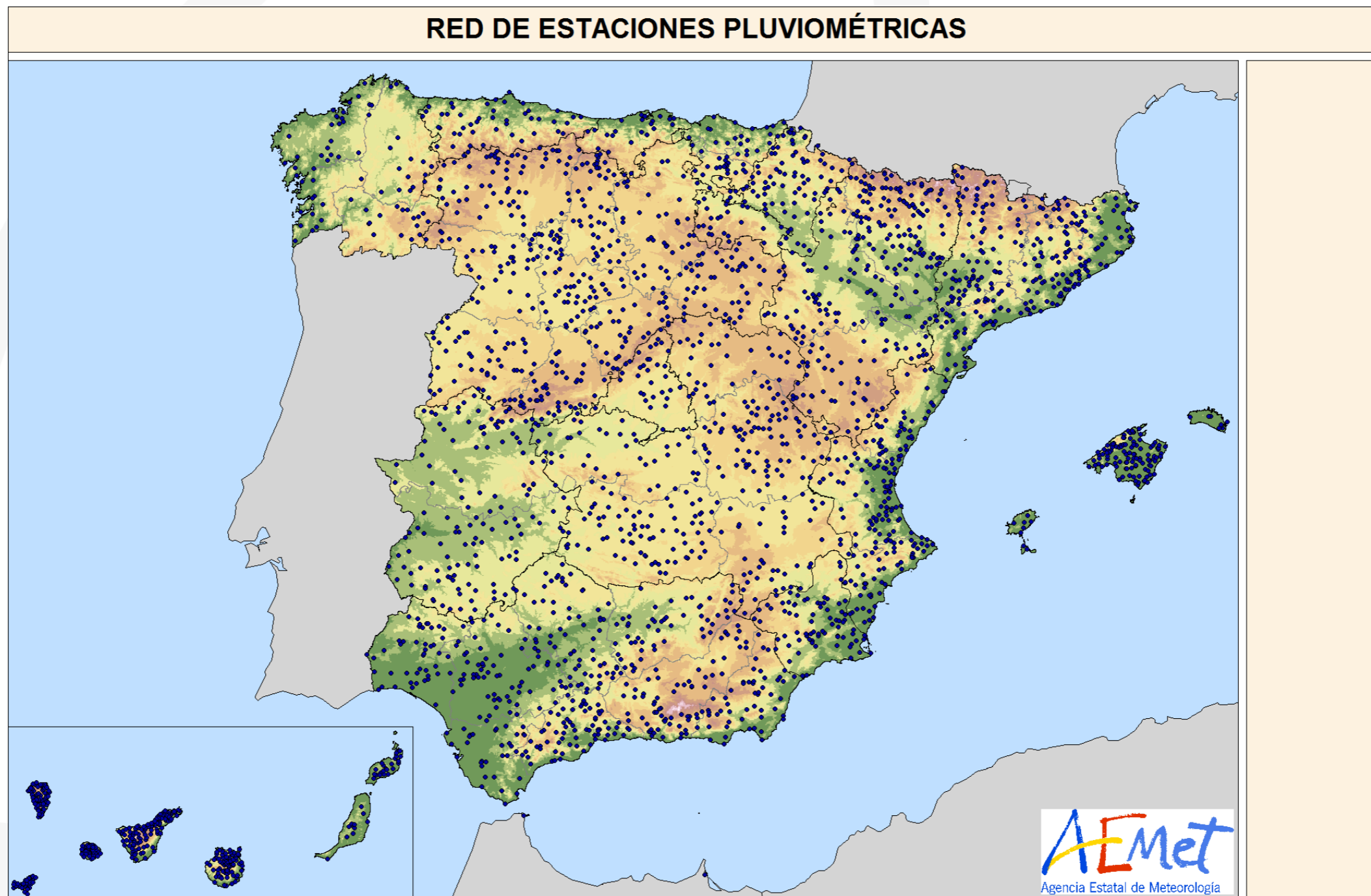


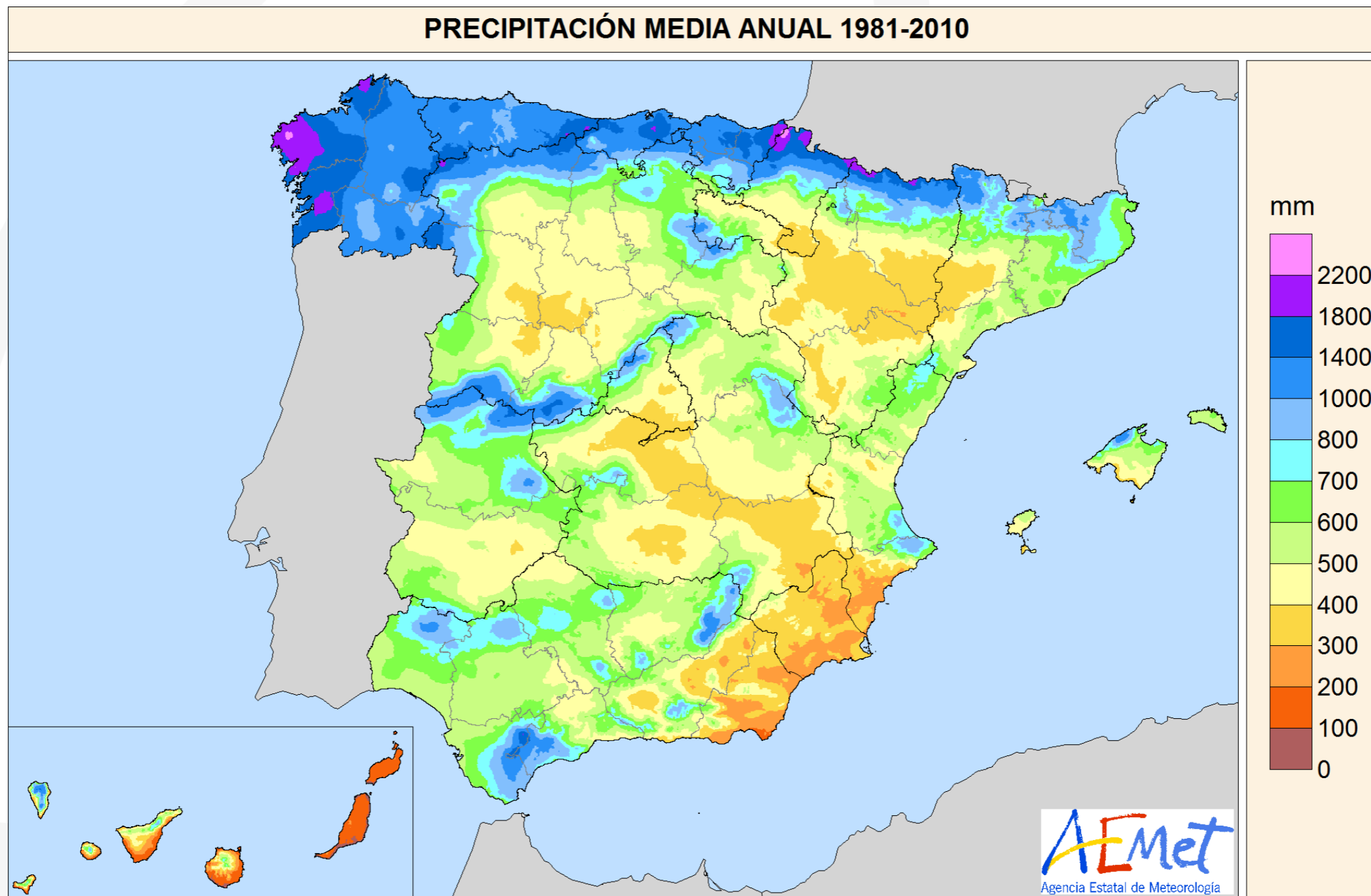


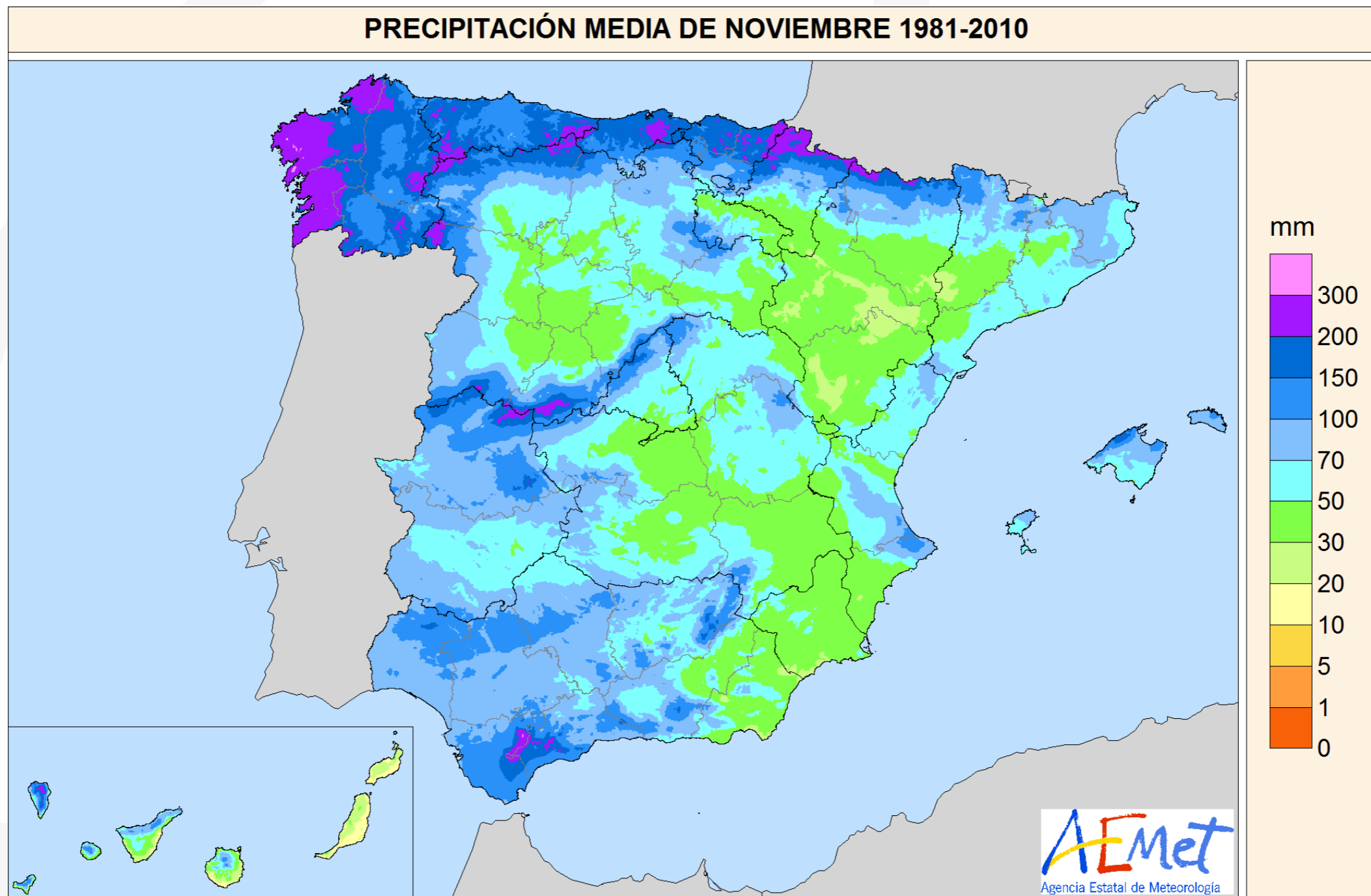


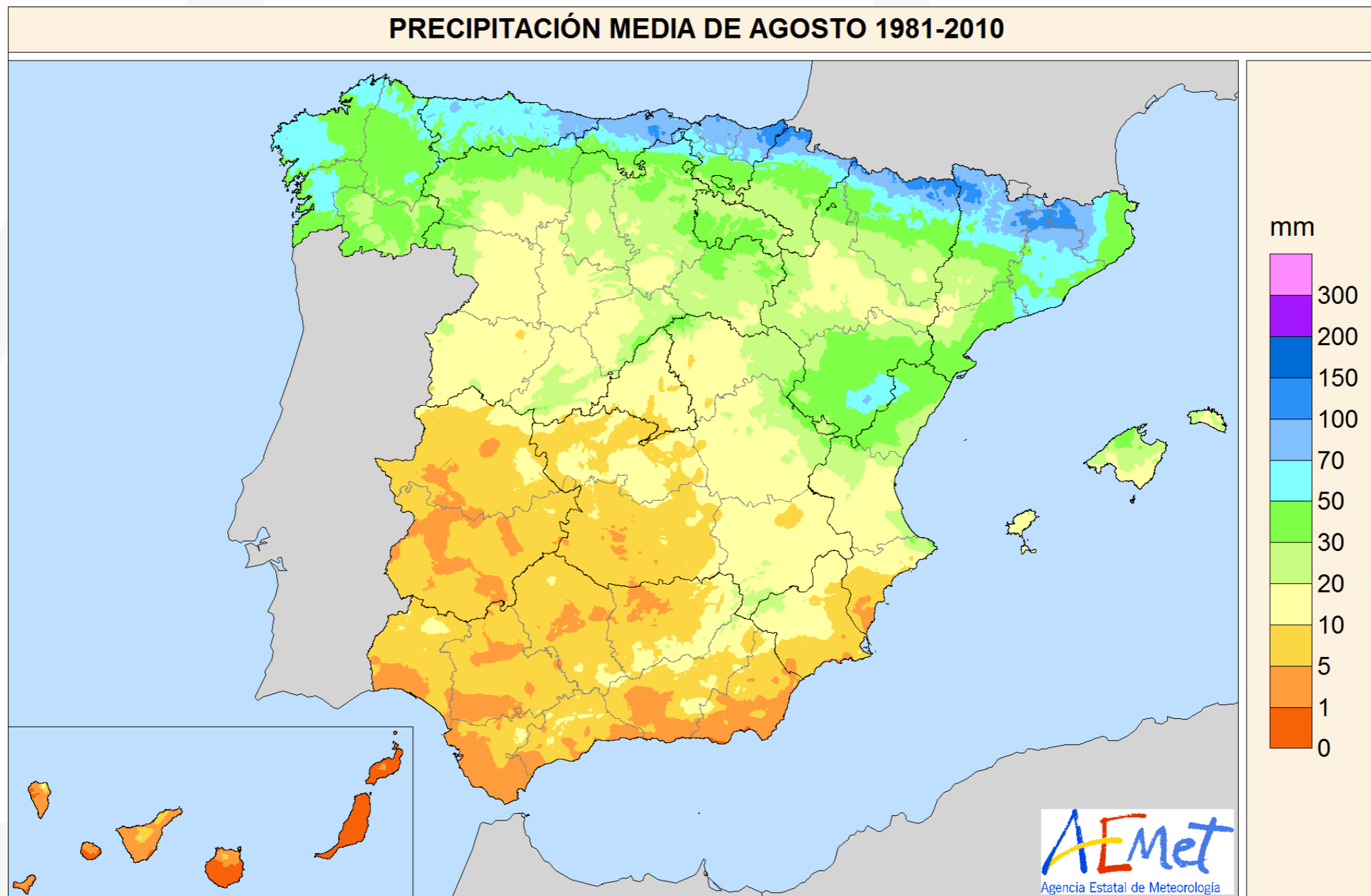


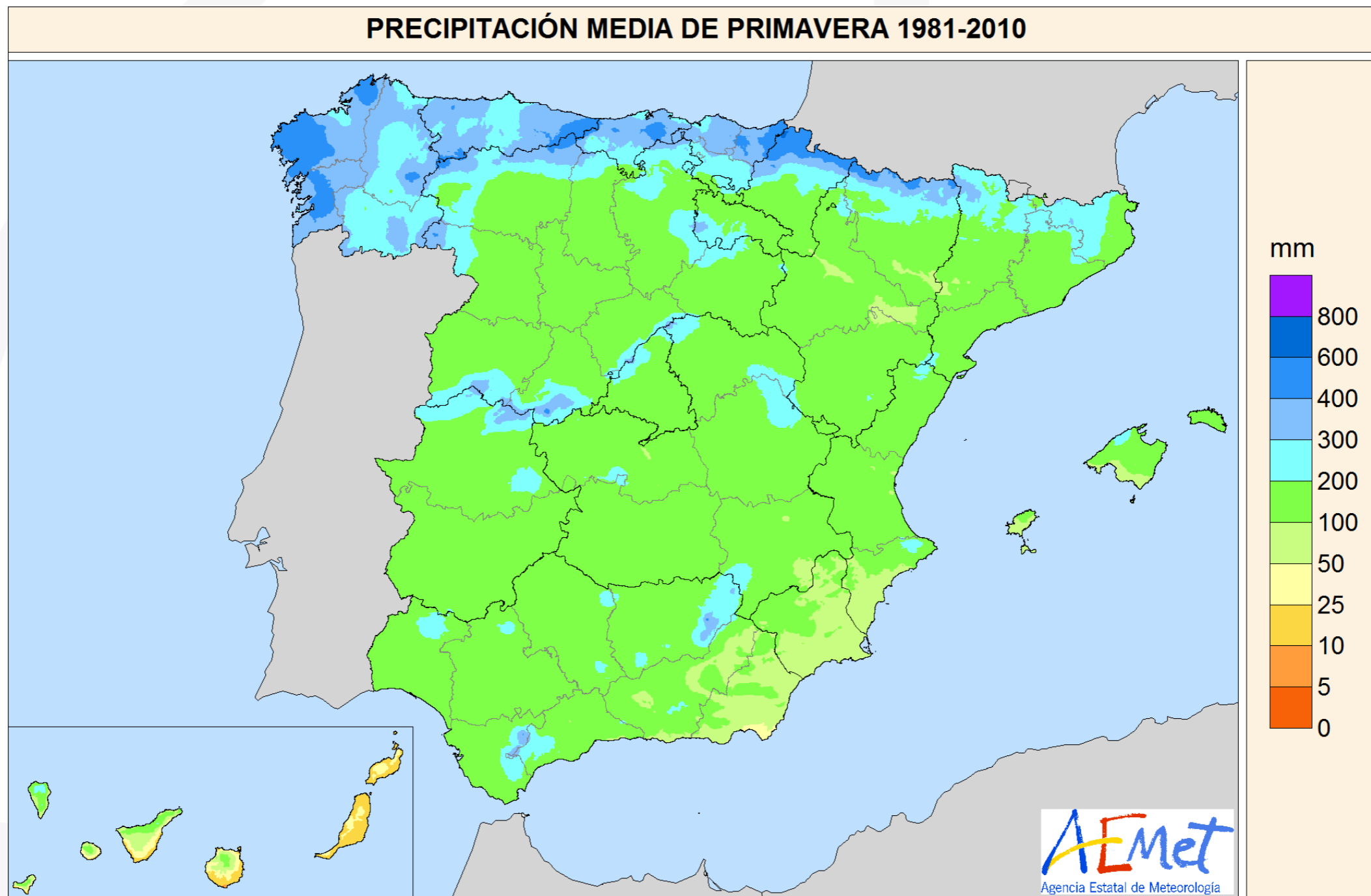


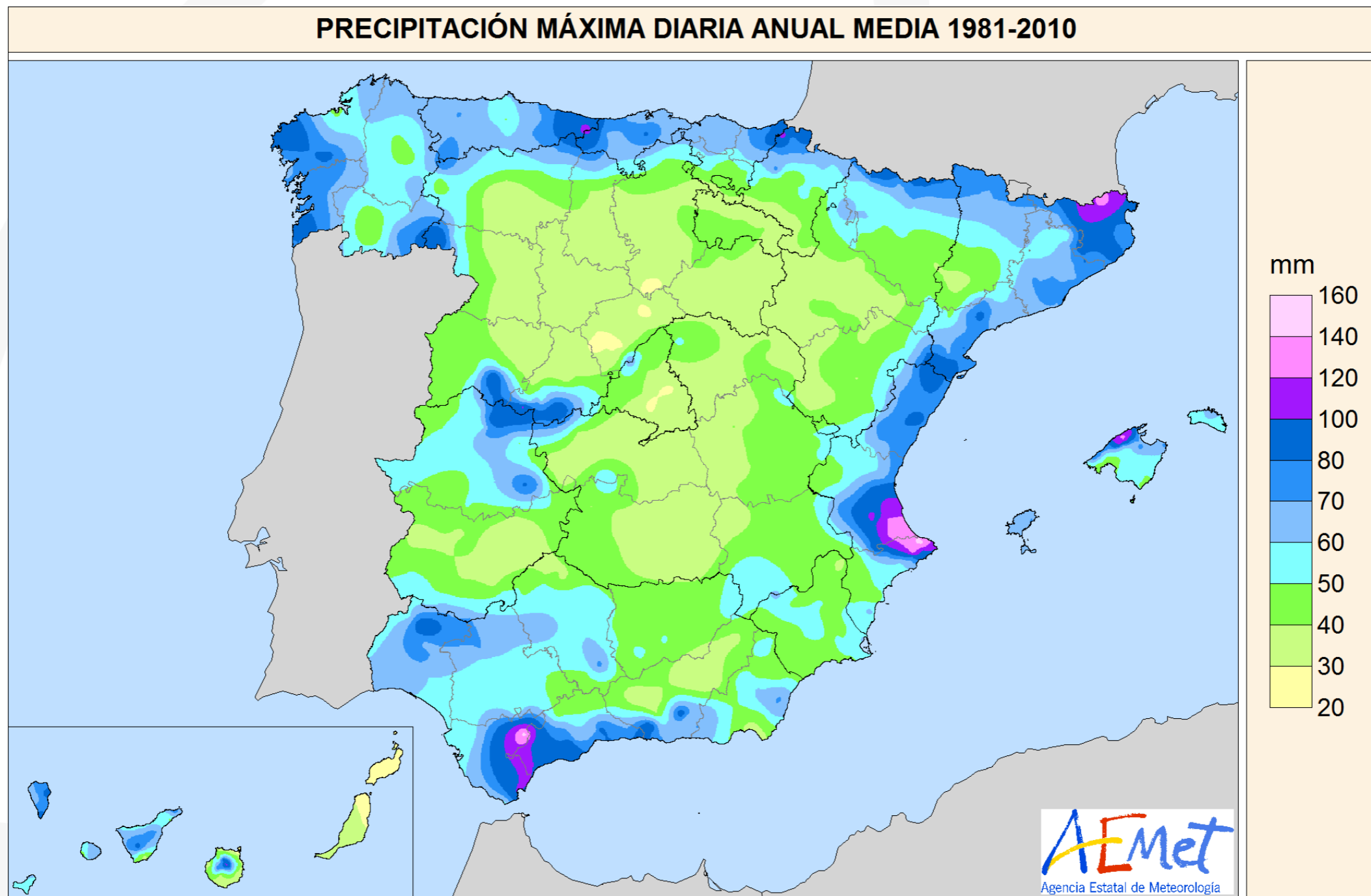


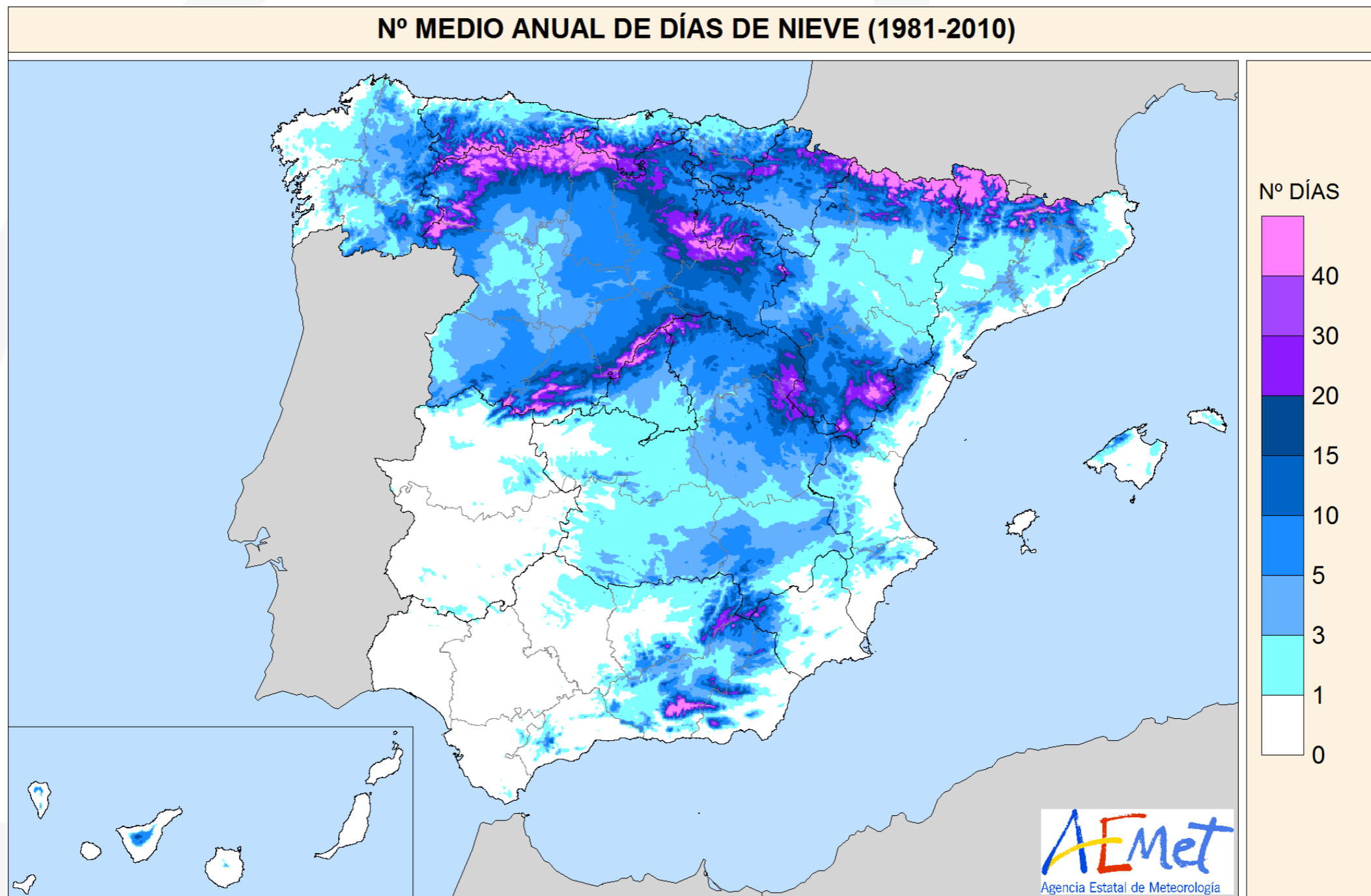


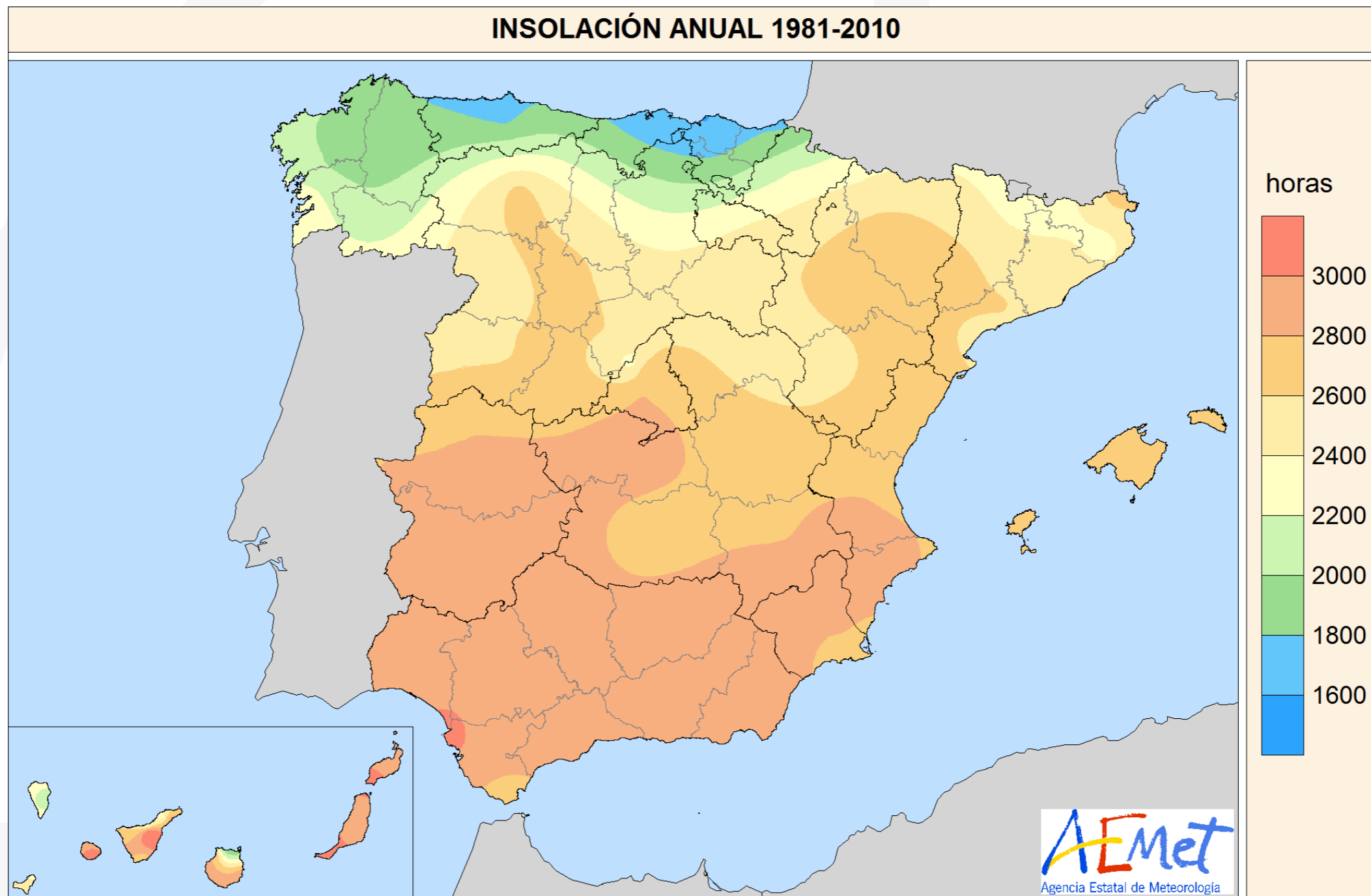






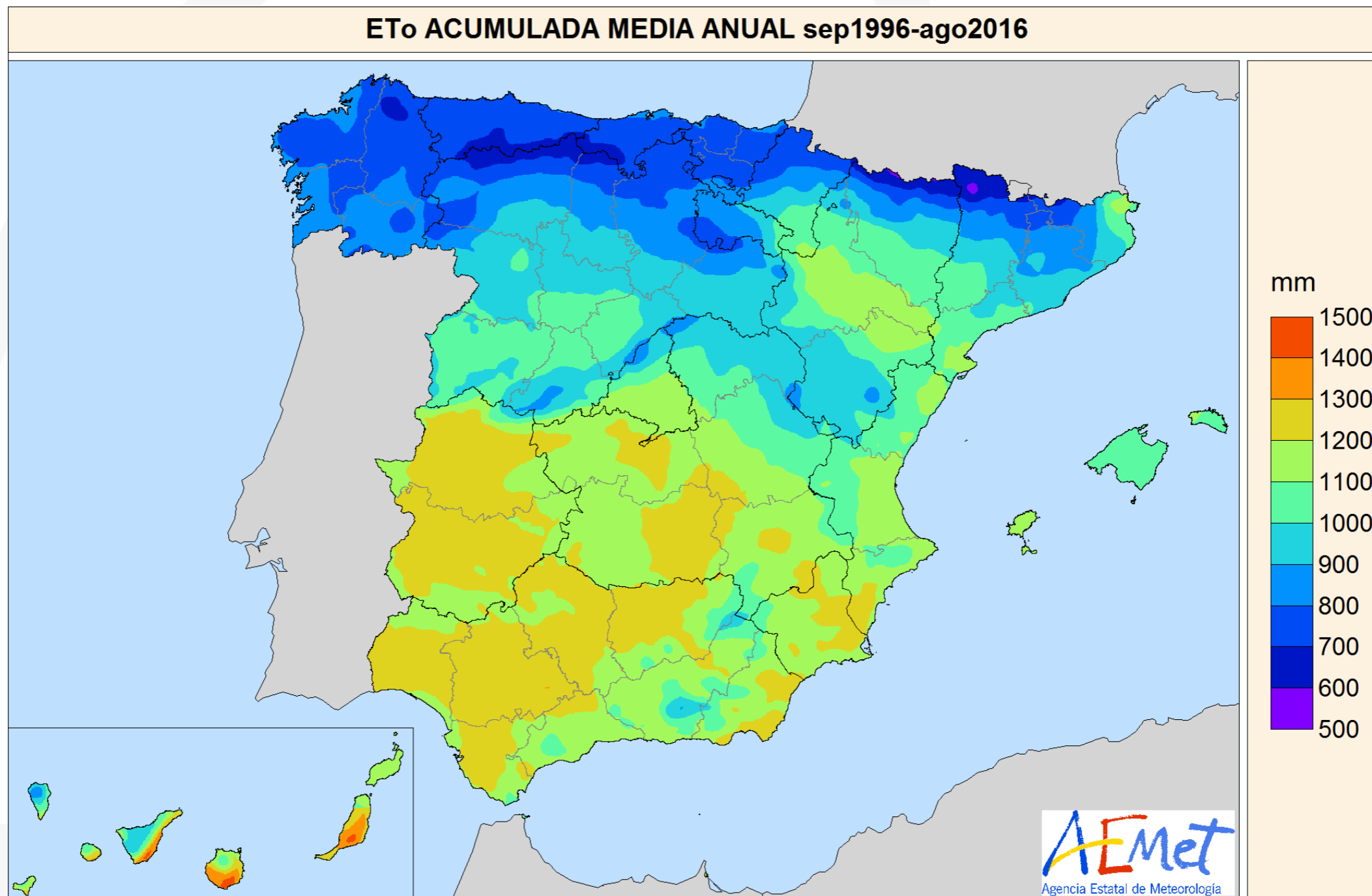


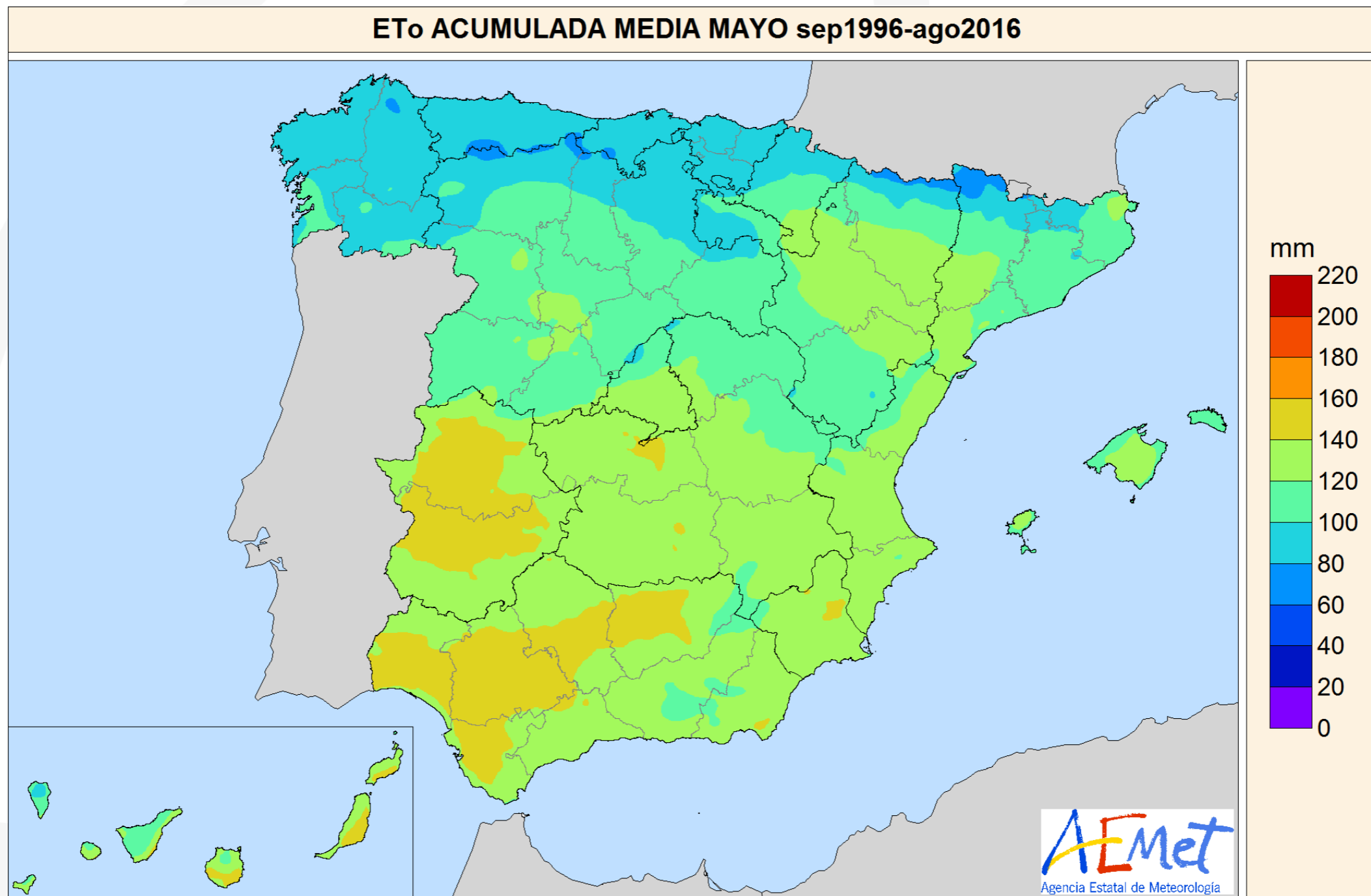


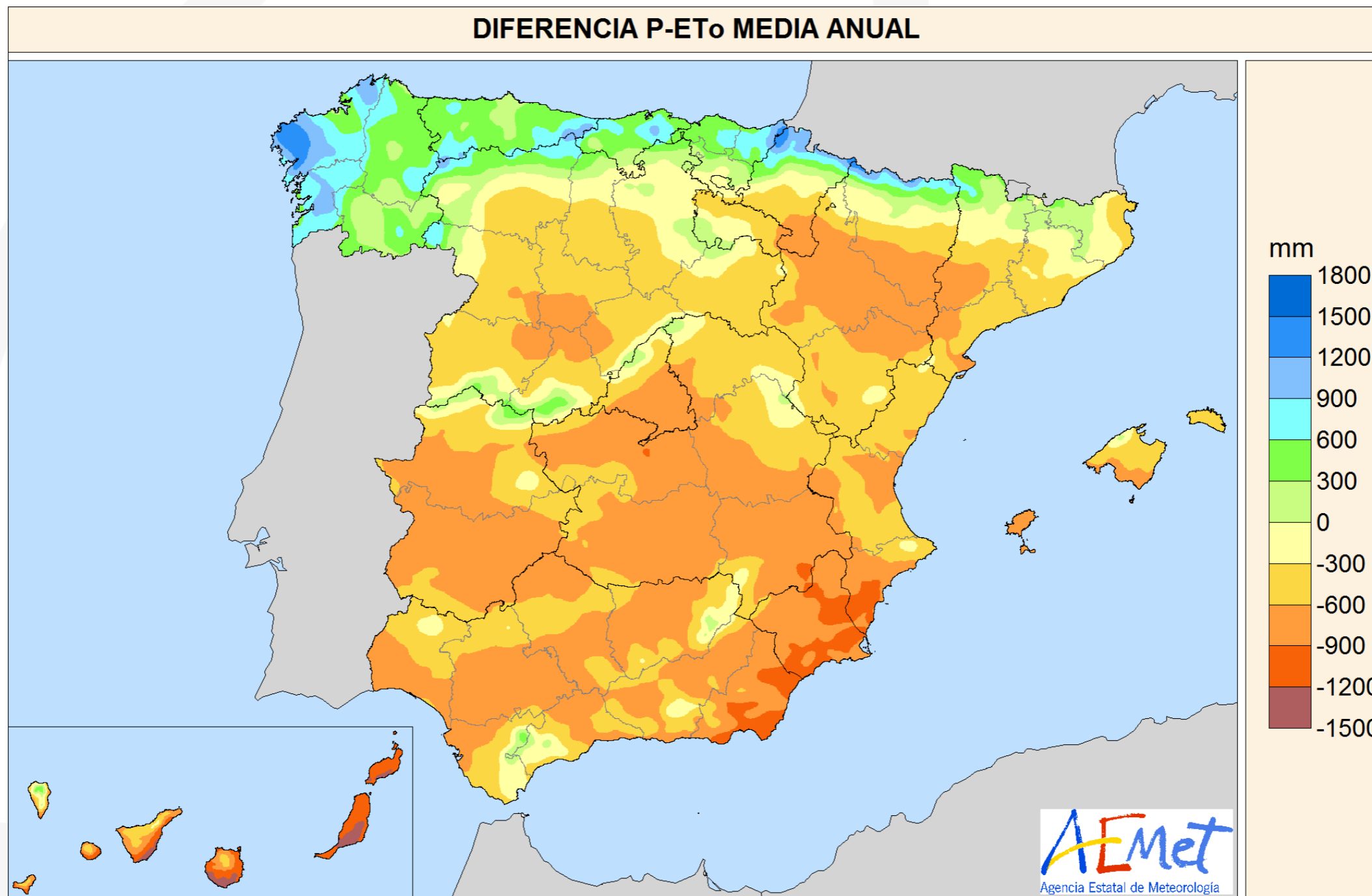


b) ETo 1996-2016

- Evapotranspiración de referencia (ETo) anual y mensual por el método F.A.O. de Penmann-Monteith
- Necesaria información de diversas variables: temperatura, humedad relativa, viento, insolación o radiación y presión atmosférica
- Se ha utilizado rejillas de estas variables procedentes del análisis del modelo Hirlam, disponibles desde septiembre de 1996
- Valores medios en 20 años: sep.1996- ago.2016
- Tamaño de celda: 5 km en península y Baleares y 2 km en Canarias







Gracias por la atención